DLP 07-05-91 034649 94 - 4693



GRANDES CULTURES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES POITOU-CHARENTES

Bulletin n° 200 (08/91) du 30 AVRIL 1991

CEREALES	**: Programmer votre seconde intervention**
	: Agromyza : risques très élevés cette année
COLZA	**: Charançons des siliques : le risque majeur**

BLE

Stade : deux noeuds à gonflement.

MALADIES

Situation

Peu d'évolution. La situation décrite dans le bulletin précédent reste toujours valable.

Préconisation

Parcelles levées avant le 20 Novembre : intervenir au stade gonflement-début épiaison pour la protection contre la septoriose et la rouille brune. Privilégier la persistance sur rouille pour les variétés les plus sensibles (THESEE : très sensible ; GALAXIE, SOISSONS : peu sensibles).

Parcelles levées après le 20 Novembre n'ayant pas reçu de traitement : une intervention se justifie en sols limoneux au stade gonflement contre la Septoriose.

INSECTES

Situation

Agromyza : La présence d'adultes est maintenant généralisée a un stade plus précoce que l'année dernière. On observe de nombreuses piqûres nutritionnelles disposées en lignes régulières sur le bord des feuilles. Les premières mines apparaîtront début Mai.

Préconisation

Observez vos parcelles : en cas de fortes infestations (plus de 95 % des avant dernières feuilles portant des piqûres nutritionnelles), intervenir avec un produit efficace (SERK, KARATE, DECIS, TRACKER).

GEL

Situation

Sur blé comme sur orge, une baisse de fertilité sera observée pour les variétés précoces semées tôt.

ORGE

Stade : deux noeuds à gonflement.

Situation

Helminthosporiose : Cette maladie est de loin la plus fréquente sur l'orge à des niveaux très élevés.

Préconisation

L'intervention avec un fongicide efficace sur Helminthosporiose 3 semaines après le premier traitement est toujours de rigueur.

P.13



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE RÉGIONAL
DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS Tél. : 49.58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : J. P. PIQUEMAL
CPPAP n° 1664 A.D.
Abonnement annuel :
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

COLZA

Stade G1 (chute des premières pétales) à G3 (les dix premières siliques ont une longueur supérieure à 4 cm).

MALADIES

Situation

Passage du Pseudocercosporella sur feuilles intermédiaires dans les limons et les terres rouges ; peu d'évolution ailleurs. Absence de période favorable aux contaminations de Sclérotinia.

Préconisation

Le traitement étant préventif contre le Sclérotinia , il est encore possible d'intervenir.
Choisissez un produit mixte si vous observez du Pseudocercosporella sur les feuilles médianes.

INSECTES

CHARANCONS DES SILIQUES

Situation

Le charançon des siliques est très présent cette année. Le colza est au stade sensible ; et restera vulnérable jusqu'au stade G4 (les premières siliques bosselées).

Préconisation

Suivez attentivement vos parcelles dès que les températures vont devenir supérieures à 15°, même celles ayant déjà reçu une protection ; la rémanence des produits étant de courte durée (2 à 3 jours), à ce stade.
Intervenez dès que vous avez 1 charançon pour 5 plantes.

PUCERONS CENDRES DU CHOU

Situation

Les premiers pucerons cendrés sont observés dans les Deux-Sèvres.

Préconisation

Un traitement de bordure peut suffir. Un traitement en plein se justifierait si vous observiez deux colonies au m2 (non observé actuellement).

POIS

Stade 6 à 8 feuilles.

SITONES

Situation

Fin de sensibilité de la culture, 90 % des parcelles ont été protégées. Augmentation de la pression cette année.

Préconisation

Ne plus intervenir.

PUCERONS

Situation

Le vol a débuté timidement à la Tour à succion de Poitiers. Ils sont peu ou pas présents dans les cultures.

Préconisation

Il est encore trop tôt pour intervenir.

MALADIES

Printemps peu favorable, il est trop tôt pour réaliser la protection.

RAVAGEURS DU COLZA

Cherchez-les au bon moment...

A	B$_2$	B$_3$	C$_1$	D$_1$	T20	E	F$_1$	G$_4$
Levée	2 feuilles vraies	3 feuilles vraies	Reprise de végétation	Bouton accolé	Tige à 20 cm	Bouton écarté	1re fleur ouverte	Siliques bosselées

Limaces

Larves de mouche du chou

Altises adultes

morsures **pontes**

Larves d'altise

Charançons du bourgeon terminal

Pucerons cendrés du chou

Pucerons cendrés du chou

Gros charançons de la tige

Méligèthes

Charançons des siliques

Larves de Cécidomyies des siliques*

■ Période d'intervention □ Présence du ravageur, il est trop tard pour traiter * La lutte contre le charançon des siliques permet de limiter leurs dégâts.

Dessins de A. GRAVAUD (Service de la Protection des Végétaux).

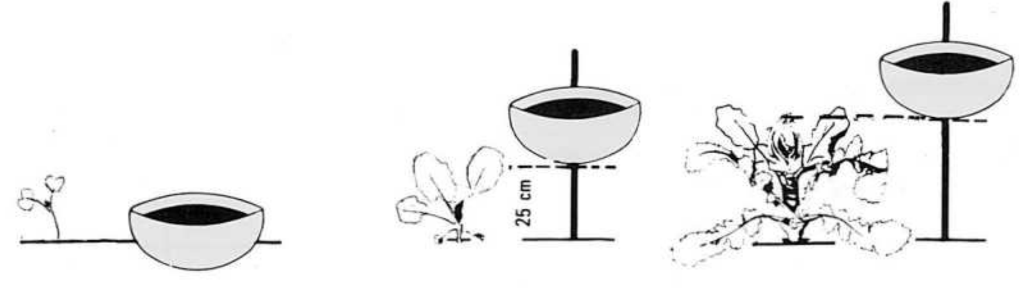
... avec la bonne méthode...

Le piégeage ou technique de la cuvette jaune

- **Mise en place des cuvettes :** dès le semis, ou au plus tard à la levée, dès les premiers réchauffements, les installer à 10 mètres de la bordure, du côté d'un ancien champ de colza; les remplir avec 1 litre d'eau et quelques gouttes de liquide vaisselle.

  Jusqu'au stade B2, la cuvette est enterrée, puis elle est placée à 25 cm de hauteur.

  Attention ! Le fond de la cuvette doit suivre le niveau supérieur de la végétation.



- **Surveillance :** 2 fois par semaine et tous les jours après les premières captures.
- **Insectes capturés :** grosse altise, charançon du bourgeon terminal, gros charançon de la tige, méligèthes, charançon des siliques.

L'observation des plantes

- **Observez 50 plantes** au hasard sur l'ensemble de la parcelle.
- **Insectes :** grosse altise (larve et adulte), puceron cendré du chou, gros charançon de la tige, méligèthes, charançon des siliques.

... et comptez-les

P14

Quand faut-il traiter ?

Ravageur	Observation des plantes	Piégeage "cuvette jaune"
Limace	Dès les premiers dégâts, du semis au stade B2	
Grosse altise adulte	3 pieds/10 avec morsures nutritionnelles, jusqu'au stade B2	20 à 30 captures cumulées après le stade B2
Grosse altise larve	2 plantes/3 attaquées	
Puceron cendré	— Automne, 1 plante/5 colonisée — De C1 à 3-4 semaines avant la récolte : 2 colonies/m²	
Charançon du bourgeon terminal		Notez les premières captures : intervenez 10 à 15 jours après si le colza est au stade B3
Gros charançon de la tige		De C1 à T20, intervenir 8 à 10 jours après les premières captures
Méligèthe	— Stades boutons accolés à D1 : 1 insecte par inflorescence — Stades boutons séparés à E : 2 ou 3 insectes	Vous indique les premières arrivées Vous pouvez alors aller observer
Charançon des siliques	A partir des stades G2 G3 : 1 charançon pour 2 pl.	

Les produits de traitement

- **Contre les limaces :**
  - — appâts empoisonnés sous forme granulée, épandre régulièrement le soir (25 granulés par m²)
  - — matières actives : mercaptodiméthur (3 kg/ha - Mesurol antilimaces)
    métaldéhyde (5 à 10 kg/ha selon les spécialités commerciales)
    thiodicarbe (5 kg/ha - Skipper)
- **Contre les insectes :**

Au semis			De la levée à la fin du repos hivernal			Produits utilisables (1)		A partir de la reprise de végétation			
Mouche du chou	Grosse altise	Charançon du bourgeon terminal	Grosse altise	Charançon du bourgeon terminal	Puceron	Matières actives	Spécialités commerciales	Charançon de la tige	Méligèthe	Charançon des siliques	Puceron
	450 g m.a./ha					*benfuracarbe*	**Oncol 5 G - Oncol S**				
9 kg	9 kg	9 kg				*carbofuran*	**Nombreuses spécialités (2)**				
9 kg	7,5 kg					*carbosulfan*	**Marshal fort**				
	12 kg	12 kg				*furathiocarbe*	**Deltanet**				
10 kg	10 kg					*terbuphos*	**Counter plus**				
	9 kg					*thiofanox*	**Dacamox 5 G - Dacamox 5 S**				
9 kg	9 kg	9 kg				*carbofuran - isophenphos*	**Carma**				
	18 kg					*phorate + terbuphos*	**Dispell**				
			0,15 l			*alphaméthrine*	**Fastac**	0,15 l	0,15 l	0,2 l	
			0,07 l	0,15 l		*bifenthrine*	**Talstar**	0,07 l	0,1 l	0,1 l	
			0,3 l	0,3 l		*cyfluthrine*	**Baythroïd**	0,3 l	0,2 l	0,2 l	
			0,25 l 25 g m.a./ha			*cyperméthrine*	**Cymbush, Kafil super Nombreuses spécialités (2)**	0,25 l	0,25 l 20 g m.a./ha	0,25 l	
			0,2 l	0,2 l		*deltaméthrine*	**Décis**	0,2 l	0,2 l	0,2 l	
						deltaméthrine + endosulfan	**Galion**	0,8 l			
						dialiphos	**Torak**		1,25 l	1,25 l	
			250 g m.a./ha			*endosulfan*	**Nombreuses spécialités (2)**	400 g m.a./ha	250 g m.a./ha	600 g m.a./ha	
			0,75 l			*endosulfan + parathion éthyl*	**Drifène AP Ekadrine PE**	1,25 l	0,75 l		
						endosulfan + thiométon	**Serk EC**				1,5 l
			0,6 l			*esfenvalérate*	**Sumi alfa**		0,5 l	0,6 l	
			0,5 l			*fenvalérate*	**Sumicidin 10**		0,4 l	0,4 l	
			0,2 l			*fluvalinate*	**Mavrik-Mavrik Flo**		0,2 l		0,2 l
			0,1 l	0,15 l	0,15 l	*lambda-cyhalothrine*	**Karate**	0,15 l	0,1 l	0,1 l	
					1,25 l	*lambda-cyhalothrine + pyrimicarbe*	**Karate K**				
			1,5 l ou 1,5 kg			*malathion*	**Nombreuses spécialités (2)**		1,5 l ou 1,5 kg		
			1,25 kg			*méthidathion*	**Ultracide 20 bouillie Ultracide 20 liquide**	1,5 kg 1,5 l	1,25 kg 1,25 l		
			200 g m.a./ha			*parathion éthyl et méthyl*	**Nombreuses spécialités (2)**	300 g m.a./ha	200 g m.a./ha		
			200 g m.a./ha			*parathion huileux*	**Nombreuses spécialités (2)**	300 g m.a./ha	200 g m.a./ha		
						phosalone	**Zolone Flo-Azofène Flo Nombreuses spécialités (2)**		2 l 1.000 g m.a./ha	2,5 l 1.200 g m.a./ha	1,2 l
			0,75 l 0,75 l			*phosalone + parathion méthyl*	**Fortène Taxylone**	1,5 l	0,75 l 0,75 l		
						pyrimicarbe	**Pirimor G - Aphox**				0,5 kg
			0,065 l			*tralométhrine*	**Tracker 108 EC**	0,09 l	0,065 l	0,065 l	

(1) Doses en litre ou kilogramme de produit commercial par hectare.
(2) La dose de matière active par hectare mentionnée correspond à la dose de matière la plus fréquente. Avant toute utilisation, vérifier la dose de produit commercial autorisée sur l'étiquette.

Liste arrêtée au 15 février 1991

